AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE CHAMPAGNE (Tél. 47-22-87)
(AISNE, ARDENNES, AUBE, HAUTE-MARNE, MARNE, MEUSE)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 5, place Paul-Jamot - REIMS.
C. C. P. : CHALONS-SUR-MARNE 2.802-15

ABONNEMENT ANNUEL
12 NF

BULLETIN N° 5 - FEVRIER 1961 + 1 suppt

LES PARASITES DU COLZA D'HIVER AU PRINTEMPS

Le colza d'hiver s'est raréfié dans nos régions, au cours de ces dernières années. Toutefois, cette culture se maintenant sur plusieurs milliers d'hectares, il est bon de rappeler les divers parasites susceptibles de l'attaquer au printemps.

Charançon de la tige du colza.-

Insecte de 4 m/m de longueur, gris cendré apparaissant dès la sortie de l'hiver. Les piqûres effectuées dans les jeunes tiges par les femelles et les sécrétions émises par les oeufs dans les tissus, provoquent des déformations et des éclatements de tiges.

Les larves vivant à l'intérieur de celles-ci accroissent encore les dégâts : les hampes florales mal alimentées restent chétives et donnent des rendements faibles.

Ce parasite très fréquent dans nos régions pendant les années 1953 à 1957 est en régression depuis.

A la faveur des premières journées chaudes de la mi-février, des sorties d'insectes ont été observées, mais elles sont très limitées et ne justifient pas de traitement.

Il est bon de rappeler que si ce parasite ne présente pas une résistance particulière aux insecticides, il est utile cependant d'en augmenter très sensiblement les doses habituelles, les produits agissant mal par suite des températures relativement basses à l'époque des traitements.

Méligèthe du colza.-

L'insecte parfait, s'attaque aux boutons floraux. Les pullulations importantes peuvent empêcher toute floraison des colzas.

La lutte contre le méligèthe ne doit intervenir que lorsque les dégâts débutent (quelques boutons détruits ne représentant pas une chute sensible de rendement, le potentiel de la plante n'en étant pas affecté). Un traitement trop précoce est souvent inopérant et doit être généralement renouvelé.

Un colza qui commence à fleurir ne risque plus de dommages de la part du méligèthe. On peut estimer qu'une proportion notable de cultures arrive à ce stade sans nécessiter de traitement.

P1.4

Charançon des siliques du colza.-

Charançon gris, plus petit et moins trapu que le charançon de la tige. Les premiers insectes apparaissent en même temps que les méligèthes, mais les grosses sorties ne se manifestent qu'au moment de la pleine floraison des colzas.

Les femelles pondent dans les siliques. Outre les dommages occasionnés par les larves (quelques grains détruits), l'humidité pénétrant par leur trou de sortie compromet parfois la silique tout entière.

Le traitement doit généralement intervenir pendant la floraison du colza.

Les traitements mixtes méligèthe-charançon des siliques ne sont pas à conseiller car ils ne détruisent qu'une faible partie des charançons, généralement les mâles qui apparaissent les premiers.

Afin de ne pas nuire aux abeilles, seuls les produits reconnus non toxiques à leur égard sont utilisables :

- polychlorocamphène
- toxaphène
- pyréthrines synthétiques.

Les deux premiers sont des insecticides à action lente, ils ne doivent être employés que par température supérieure à 15° et sans risques prochains de pluie.

Compte-tenu de l'échelonnement des pontes et de la fugacité des produits mis en oeuvre, un traitement contre ce charançon n'est jamais d'une efficacité totale. Le moment le plus favorable pour obtenir les résultats maximums est indiqué par les avis de la Station.

Cécidomyie des siliques.-

Petits moucherons pondant leurs oeufs par paquets dans les jeunes fruits.

Les larves provoquent des boursouflures et des déformations de siliques qui amènent l'ouverture prématurée de celles-ci.

Dégâts surtout importants au pourtour des pièces (jusqu'à 80-90 % de siliques parasitées dans les premiers mètres). Le traitement contre le charançon des siliques a une certaine action contre la cécidomyie; il peut être complété par des traitements de bordure.

Alternaria du colza.-

Maladie occasionnant des taches brunâtres sur les tiges et les siliques.

Lorsque les attaques sont importantes, ces dernières s'ouvrent avant la récolte.

Le traitement fongique des semences, de préférence avec un produit à base de T.M.T.D., a une certaine action sur l'alternaria.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles,

B. PINEAU et A. GODIN

l'Inspecteur de la Circonscription Phytosanitaire de REIMS,

P. CUISANCE

Imprimerie de la Station de Champagne
Directeur-gérant : L. BOUYX